Index of Claims

Applicat	ion/Con	trol	No
Applicat	1011/001	1001	110.

10/517,197 Examiner

SHAILENDRA -. KUMAR

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEY ET AL.

Art Unit

1621

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim Date a a b b c b c c					_																					
1 √ 51 101 2 1 52 103 3 4 53 103 5 55 105 106 6 55 55 106 7 6 106 107 8 58 108 9 59 109 10 60 110 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 66 115 16 66 115 16 66 115 17 67 117 18 68 118 19 70 120 21 71 120 21 72 122 22 72 122 23 74 124 24 74 126	Cla	aim				Ī	Date	9					Cla	im				ַ	ate	;					Cla	aim
102	Final	Original	4/11/07									<u> </u>	5	Original											Final	Original
102		1	7			Г				\Box	\neg			51	T											101
4														52												102
5		3	Π^-																							
6 106 7 57 8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 67 117 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 131 32 82 33 133 34 134 40 77 77 125 26 75 77 125 26 77 77														54											ļ	
107 88						L		<u>L</u>			_	<u></u>			\dashv											
8 108 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 66 18 66 19 ♥ 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 30 31 81 32 82 33 131 34 128 29 79 30 30 31 81 32 79 33 132 33 133 34 134 35 86 36 136 37 86		-	L			L_		L	_		_	<u> </u>	_		_	_					_				Ļ	
9 1 109 110 111 111 112 113 114 115 115 116 116 116 117 118 118 119			Щ			<u> </u>	_	<u> </u>			_	<u> </u>				\dashv										
10			Щ.			-	⊢	<u> </u>			_	-			\dashv	\dashv	-	_					_			
11			Ш			<u> </u>	 -		\vdash			-				_					\vdash					
12			₩			-	-	-	-	Н	\dashv	-	-			-	_	-								
13 4 63 113 14 64 115 15 66 115 16 66 115 17 66 117 18 68 118 19 70 120 21 71 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 125 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 33 84 134 35 86 135 36 86 135 36 86 136 37 88 133 39 90 140 41 91 141 42 92 142 <td< td=""><td></td><td></td><td>₩</td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			₩		-		-	-	\vdash	Н	\dashv	\vdash	-		-	\dashv										
14 15 64 114 115 16 65 116 117 18 66 117 117 18 68 119 118 19 70 120 121 20 70 122 122 21 71 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 76 125 126 26 76 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 135 136 36 86 136 136 37 87 137 137 38 89 139	-		╫╴	-			t	-	 	H	\dashv	-	_													
15	-		⇈		_			\vdash		Н			_		\neg								_	İ	_	
16 17 16 17 18 66 117 18 68 118 19 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 80 130 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 83 133 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 135 37 38 88 133 37 38 88 133 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141			†			Г	\vdash	Ι-	1				_		T											
17			IT	Т					Т	П														1		
19 69 119 20 70 120 21 71 122 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 126 27 77 127 28 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 44 47 99 149 48			Π																					l		
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 74 123 24 74 124 25 75 125 26 76 127 28 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 144 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 46<							I																			118
21 71 121 22 72 123 24 73 123 24 74 124 25 125 126 26 76 126 27 77 127 28 78 129 30 80 130 31 81 131 32 80 133 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49			Y																							119
22 72 122 23 74 123 24 75 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149					L			L		Ш		\perp	_						L				L.			120
23 73 123 24 74 124 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 144 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u>_</u>		_	_	┖	<u> </u>	<u> </u>		Ц						_		<u> </u>	_			<u> </u>			
24 124 25 126 27 76 28 77 28 128 29 129 30 80 31 131 32 83 33 131 35 83 36 85 37 88 38 136 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 98 148 49 99			╙	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	╙		_	\vdash			\dashv				<u> </u>		_	_	<u> </u>		<u> </u>	122
25 26 125 26 76 126 27 127 127 28 77 78 128 29 129 129 129 30 131 130 130 31 81 131 131 32 83 132 132 33 84 134 134 35 83 133 134 35 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	-	_	_	_		\dashv		\vdash		_	_	<u> </u>		<u> </u>	'	<u> </u>	
26 76 126 27 77 128 29 78 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149			├	 	<u> </u>	 —	⊢	\vdash	├		\dashv	\vdash					H	-		<u> </u>	├	_	-	ł	<u> </u>	
27 127 28 78 29 129 30 130 31 80 32 132 33 81 33 133 34 84 35 85 36 136 37 86 88 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 47 98 98 148 49 149	<u> </u>		┢		_	-	⊢	├	-	-	-	-	_		-		-			⊢	-		├	ł	<u> </u>	126
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 144 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	┢	-	-	╁	⊢	\vdash	-	\dashv	\vdash			\dashv					┢	-	_	-	1	\vdash	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-		├-		\vdash	┢╌	\vdash	╁╌	┢	-	\dashv	-			-		-		\vdash				┢	1	<u> </u>	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149			\vdash	\vdash	-	H	1	 	_	-	Н	-			\Box	_	\vdash	-	 	╁	H			1		129
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149	-		1			H	 -	<u> </u>	\vdash	m	Н	-	_			_	T			\vdash				1		
33 34 35 34 35 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 36 35 36 36 37 38 37 38 37 <td< td=""><td></td><td></td><td>İ</td><td>-</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>Т</td><td></td><td></td><td>Г</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>81</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>131</td></td<>			İ	-	<u> </u>	<u> </u>	Т			Г	\neg			81										1		131
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г				П]		
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>]</td><td></td><td></td></td<>									L														L]		
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				L				<u> </u>	L	L							_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	1	<u></u>	134
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L	_		L	_	_	_	L	Ц	L					<u> </u>	<u> </u>	L		L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	_	↓_	<u> </u>	Н	<u> </u>			\Box		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	▙	┕	_	┡		<u> </u>	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┡	 	₩	<u> </u>	1	⊢	Н		_				<u> </u>	<u> </u>	├-	├-	<u> </u>	_	 	-	<u> </u>	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	ļ		├-	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	 	⊢	\dashv	-					<u> </u>	<u> </u>	 	-	 			-		
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	ļ		├	├		⊢	┼-	├	╁	├	\dashv	\vdash					-	-	├	-	├	-	⊢	┨		140
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			┢	├	-	⊢	╁╌	⊢	┢	┢	\dashv	-	_	91	-		┢	-	\vdash	╁	⊢	-	┢	┨	-	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╁	├	┝	┢	<u> </u>	╌	╁	\vdash	\dashv	\vdash			\vdash	_	┢╌	┝	┝	╁╴	⊢	┢	┢	1	 	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43	╁╴	 	\vdash	\vdash	+		t	一	Н	F				_	H		t	-	╁	-	\vdash	1		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	H					_	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	T	1		
46 96 47 97 48 98 49 99			†	t	T	T	T	Τ	1	t^-	Н		_		П		T	Π	Τ	Г		Τ	1	1		
47			1		П	T		Г	1		П				П		Γ	Г	Г	П	Π	Г	Т	1		146
48			\top	\vdash	Π	\vdash	\top	Т	Т		П									Γ	Ī.,]		147
		48				L								98						\Box						148
50																	匚	Ĺ	L	匚	匚	Ĺ	L			149
		50		Ĺ							\square			100			<u> </u>			_	L	L]		<u> 150</u>

Cla	aim					Date				\neg
	i 1								\neg	
Final	Original		- 1				ļ			
ᇤ	rig							1	ļ	
	101 102									_
	102									Ш
	103						Ш			\dashv
	104 105		_							
	105	\vdash				-				-
	106 107	\dashv					Н	_	\dashv	\dashv
	108	Н				_	Н			\dashv
	109	-	_	_	_		H			\exists
	110			_						\dashv
	111									
	112	\Box	_							П
	113									
	114 115									
	115			\Box						
	116	\Box		L	<u> </u>		_	_		Ш
	117 118	L		L_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	118	_			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Щ
	119	L	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	Ľ	Щ
	120 121		_	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	\vdash
	121		_	-	H	-		-		Н
	122	_	H	-	├	⊢	╁	├─	┝	H
-	122 123 124 125 126	-	\vdash	├	1-		┢╌	├─	\vdash	Н
	125	H	\vdash	-	 	 	╁╌	\vdash	\vdash	Н
-	126	\vdash	\vdash			1		Г	1	H
	127					1	t	T	Г	П
	128 129 130					Γ				
	129									
	130									
	131 132	_	_	<u> </u>	┖	<u> </u>	L.			Ш
	132	_	<u> </u>		_	╙	₩	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	133 134	<u> </u>	_	<u></u>	 _	Ļ	⊢	<u> </u>	1	Ш
	134	!	<u> </u>	\vdash	-	-		⊢	 	\vdash
	135	├	\vdash	⊢	┢	├	+	-	├-	$\vdash \vdash$
_	136 137	├	H	\vdash	\vdash	╁	╁	╁	╁─	Н
<u> </u>	138	t	\vdash	\vdash	╁	╁	╁	H	<u> </u>	Н
	139	╁		\vdash	T	1	 -	Н	T	$\vdash \vdash$
	140	T	-	t	tΤ	Τ	T	\vdash	T	П
	141		Π	Г	Т	T	1	Π		П
	142			Γ	Γ	L				
	143									
	144			匚						\Box
	145	匚		Ĺ		\Box		L	<u> </u>	\sqcup
L	146	_	L	$oldsymbol{\perp}$	L	<u>L</u>	<u> </u>	ـــ	ـــــ	Ш
L	147	<u></u>	L	$ldsymbol{f eta}$	1_	1_	<u> </u>	igspace	 	\sqcup
<u> </u>	148	ـ		ऻ_	┺	┡	↓_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	149	↓_	-	-	ـــ	\vdash	┼-	 	 	$\vdash \vdash$
	150		L	1	İ	丄			<u>L_</u>	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ